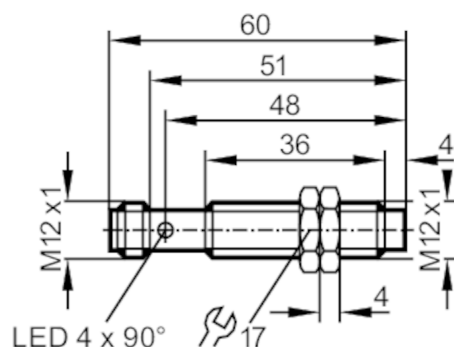


Détecteur inductif

IFK3007-BNKG/US



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	7
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 60

Application

Caractéristique spécifique	Portée augmentée
----------------------------	------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	800
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	7
Portée réelle S_r [mm]	$7 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...5,7
Portée augmentée	oui



Détecteur inductif

IFK3007-BNKG/US

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-30...70
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1878
Données mécaniques			
Poids		[g]	27,4
Boîtier			boîtier fileté
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	M12 x 1 / L = 60
Désignation du filetage			M12 x 1
Matières			laiton recouvert de bronze blanc; PC
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	4 x 90° LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			écrous de fixation: 2
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique - connecteur			
Connecteur: 1 x M12: codage: A			



Détecteur inductif

IFK3007-BNKG/US

Raccordement

